

ABSTRAK

Pada era globalisasi saat ini banyak berkembang perusahaan-perusahaan, pabrik, maupun Perseroan Terbatas yang memanfaatkan gudang sebagai tempat menyimpan produk-produk yang mereka hasilkan. Pencatatan *inventory* produk pada suatu perusahaan merupakan salah satu pendukung utama dalam proses pendistribusian barang. Tidak adanya pengawasan terhadap *inventory* produk dapat menyebabkan berhentinya pemenuhan permintaan terhadap *customer*. Oleh sebab itu, dibutuhkan suatu sistem informasi yang mendukung untuk pemeliharaan dan pengawasan suatu perusahaan khususnya dalam mengolah data persediaan stok barang setiap harinya. Seperti halnya pada PT. PERKEBUNAN TEH TAMBI, pengolahan data *inventory* masih secara manual. Dengan telah tersedianya jaringan internet pada perusahaan, pemanfaatan teknologi informasi dapat dimaksimalkan dengan membangun aplikasi sistem pengontrolan stok bahan baku dan barang jadi yang dapat diakses oleh kantor pusat dengan cepat dan tepat.

Sistem informasi ini menggunakan *waterfall model process*, implementasi program menggunakan bahasa pemrograman PHP, *tools* yang digunakan adobe dreamweaver CS4, adobe photoshop CS3, XAMPP for Windows 1.7.3, dan *database* menggunakan MySQL.

Fitur yang tersedia pada sistem informasi ini meliputi pencatatan, pengolahan, penyimpanan dan pelaporan data persediaan stok barang di gudang setiap hari. Pengolahan data oleh bagian gudang, sedangkan kantor hanya dapat melihat informasi data. Login dipisahkan menjadi tiga yaitu login untuk gudang, kasir dan kantor.

Kata kunci : *Inventory Gudang, Waterfall Model Process, PHP dan MySQL*